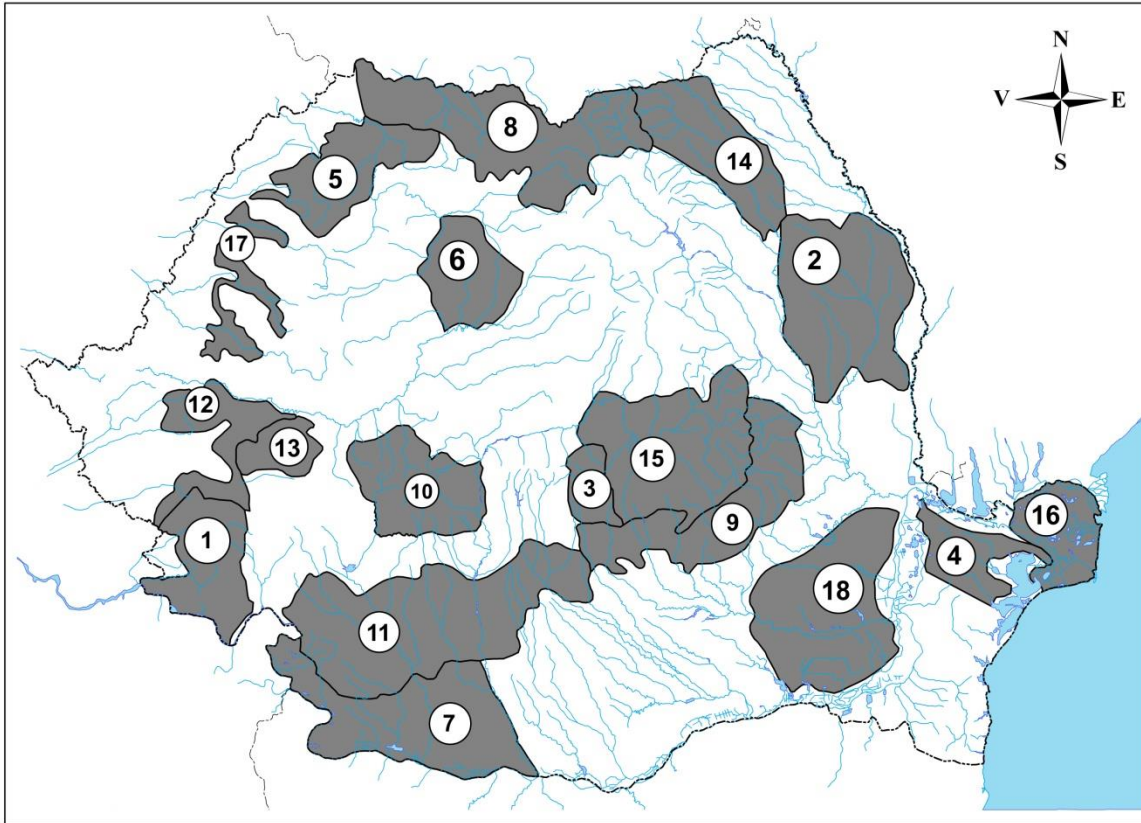


APLICAȚIA NR.1 - RELIEFUL ȘI CLIMA ROMÂNIEI

Prof. dr. Pașcu Mărioara, Colegiul Tehnic „D.Ghika” din Comănești



Harta de mai sus se referă la subiectele I-VI. Pe hartă sunt marcate cu numere unități sau subunități de relief.

- I. Precizați numele unităților/subunităților de relief marcate pe hartă cu numere de la 1 la 18.
- II. Scrieți pe foaia de test litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos.
 1. Cei mai vechi munți din țară se află în unitatea de relief marcată cu cifra:
a. 3 b. 10 c. 4 d. 15
 2. Principala arie seismică a țării o formează unitatea de relief marcată cu cifra:
a. 1 b. 15 c. 3 d. 9
 3. Relieful cu dune de nisip este specific unității marcate cu cifra:
a. 13 b. 2 c. 6 d. 7

4. Relieful structural monoclinal de tip cuestă se întâlnește în unitatea de relief marcată cu:
a. 2 b. 8 c. 14 d. 16
5. Dispunerea pe fâșii paralele a celor 3 tipuri de roci (după geneză) este specifică în:
a. 8 b. 15 c. 1 d. 3
6. Importante rezerve de marmură regăsim în unitatea de relief marcată cu cifra:
a. 11 b. 5 c. 7 d. 13
7. Există un relief pe loess de tipul crovurilor în unitatea de relief:
a. 14 b. 18 c. 8 d. 4
8. Deși altitudinile depășesc 2000 de m și au fost acoperite de calota glaciară nu există relief glaciară în unitatea de relief marcată cu cifra:
a. 8 b. 10 c. 15 d. 3
9. Cea mai nouă unitate de relief a țării o formează unitatea de relief marcată cu cifra:
a. 7 b. 18 c. 16 d. 5
10. Trimit prelungiri în Munții Apuseni sub forma „depresiunilor golfuri” unitatea de relief marcată cu cifra:
a. 5 b. 12 c. 6 d. 17
11. Depresiunile intracolinare sunt întâlnite în unitatea de relief:
a. 1 b. 9 c. 8 d. 15
12. Cea mai mare depresiune intramontană se află situată în unitatea de relief:
a. 15 b. 10 c. 14 d. 8
13. Discontinuitatea Carpaților Occidentali este dată de unitatea de relief marcată cu cifra:
a. 5 b. 12 c. 10 d. 6
14. Grupa montană format numai din fliș este marcată cu cifra:
a. 14 b. 3 c. 8 d. 15
15. Singurul sector subcarpatic ce intră în contact direct cu câmpia este marcat pe hartă cu cifra:
a. 9 b. 11 c. 5 d. 14
16. Reprezintă o fostă câmpie înălțată unitatea de relief marcată cu cifra:
a. 7 b. 18 c. 11 d. 6
17. Relieful pe conglomerate cu Babele și Sfinxul se află în unitatea de relief :
a. 13 b. 10 c. 3 d. 15
18. S-a format prin scufundare și acumulare de sedimente unitatea de relief marcată cu cifra:
a. 6 b. 18 c. 14 d. 2
19. Se suprapune pe platforma Moesică unitatea de relief marcată cu cifra:
a. 17 b. 2 c. 7 d. 6
20. Relieful carstic de adâncime (peșteri) este specific unității de relief marcată cu cifra:
a. 15 b. 4 c. 10 d. 13

- III. Comparați relieful unității marcate pe hartă cu cifra 10 cu cel al unității marcate cu cifra 8 precizând două asemănări și trei deosebiri (cu referire la : mod de formare, roci, altitudini, tipuri genetice de relief, fragmentare etc). Se vor trata comparativ nu separat.
- IV. Precizați trei factori ce au contribuit la formarea unității de relief marcată cu cifra 16.
- V. Scrieți pe foaia de test litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos.
- În unitatea de relief marcată cu cifra 14 se manifestă influențe :
a. est-europene b. scandinavo-baltice c. vestice d. de ariditate
 - În unitatea de relief marcată cu cifra 7 se manifestă influențe :
a. submediteraneene b. est-europene c. de ariditate d. de tranziție
 - Foehnul bate înspre unitatea marcată cu cifra:
a. 12 b. 9 c. 5 d. 8
 - Cele mai reduse cantități de precipitații medii anuale se înregistrează în unitatea marcată cu cifra:
a. 7 b. 18 c. 17 d. 14
 - Crivățul bate în unitatea marcată cu cifra:
a. 2 b. 3 c. 6 d. 15
 - Etajul climatic alpin este caracteristic unității marcate pe hartă cu cifra:
a. 1 b. 13 c. 10 d. 9
 - Precipitații medii anuale de 1000-1200 mm/an se înregistrează în unitatea marcată cu cifra:
a. 17 b. 6 c. 11 d. 10
 - Inversiunile de temperatură apar în unitatea marcată cu cifra:
a. 15 b. 16 c. 17 d. 18
 - Se înscrie în arealul de ariditate unitatea marcată cu cifra:
a. 7 b. 9 c. 2 d. 4
 - În unitatea de relief 17 cantitatea de precipitații medii anuale este mai mare comparativ cu unitatea notată cu cifra 3 datorită:
a. reliefului b. influenței oceanice c. altitudinii d. vegetației
- VI. Precizați două cauze care determină diferența de temperatură dintre unitățile marcate pe hartă cu cifrele 7 și 14.

Bibliografie

Ielenicz Mihai, Pătru Ileana Georgeta, 2011, Geografia fizică a României, Editura Universitară, București, vol. 1, 256 p.

Grigore Posea, 2006, Geografia fizică a României, Editura Fundației “România de Mâine”, București, 2 vol.

<http://www.geo-spatial.org/download/romania-seturi-vectoriale> , harta a fost prelucrată de cartograf Munteanu Gabriela și prof.dr. Pașcu Mărioara prin preluarea datelor/a limitelor formelor de relief de pe acest site.

Rezolvări

Răspunsuri:

- I.
 - 1- Grupa Banatului
 - 2- Podișul Bârladului
 - 3- Grupa Bucegi
 - 4- Masivul Dobrogei de Nord
 - 5- Dealurile Silvaniei
 - 6- Câmpia Transilvaniei
 - 7 - Câmpia Olteniei
 - 8- Grupa Nordică a Carpaților Orientali
 - 9- Subcarpații de Curbură
 - 10- Grupa Parâng
 - 11- Podișul Getic
 - 12- Dealurile Banatului
 - 13- Munții Poiana Ruscă
 - 14- Podișul Sucevei
 - 15- Grupa Sudică a Carpaților Orientali
 - 16- Delta Dunării
 - 17- Dealurile Crișanei
 - 18- Câmpia Bărăganului
- II. 1.c ; 2.b ; 3.d ;4.a ; 5.a ; 6. d; 7. b; 8. c; 9. c; 10. d; 11. b; 12. a; 13. b; 14. d; 15. a; 16. c; 17. c; 18. a; 19. c; 20. c;
- III. Se va face referire la : mod de formare, roci, altitudini, tipuri genetice de relief, fragmentare etc
- IV. Cantitatea mare de aluviuni transportată de Dunăre, lipsa mareelor din Marea Neagră, curentul circular al Mării Negre, panta redusă a mării etc
- V. 1. b; 2. a; 3. b; 4. b; 5. a; 6. c; 7. d; 8. a; 9. d; 10. b;
- VI. Influența climatică, latitudine;